

Title (en)

FLOOR ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE

Title (de)

BODENELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

Title (fr)

ÉLÉMENT DE PLANCHER POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication

EP 3514042 A1 20190724 (DE)

Application

EP 18211821 A 20181212

Priority

DE 102018200999 A 20180123

Abstract (en)

[origin: CN110065539A] The invention relates to a floor element for a motor vehicle. The floor element comprises a covering layer which closes the floor element towards the upper side; an intermediate layer made of a load-bearing material, the intermediate layer having a reinforcing structure; and a lower layer, wherein the floor element is distinguished in that the lower layer has a damping material.

Abstract (de)

Ein Bodenelement (2) für ein Kraftfahrzeug, mit einer das Bodenelement nach oben hin abschließenden Decklage (10), einer mittleren Lage aus einem Trägermaterial (12), die eine Verstärkungsstruktur (14) aufweist, und einer unteren Lage, zeichnet sich dadurch aus, dass die untere Lage ein Dämmmaterial (20) aufweist.

IPC 8 full level

B62D 25/20 (2006.01); **B60R 13/08** (2006.01); **B62D 29/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

B60R 13/01 (2013.01 - EP); **B60R 13/083** (2013.01 - EP); **B62D 25/2054** (2013.01 - CN EP); **B62D 29/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 2003151274 A1 20030814 - BUISSON CLAUDE [FR], et al
- [A] EP 0692423 A1 19960117 - RUDOLF ROST SPERRHOLZ GMBH [DE]
- [A] DE 102013017955 A1 20140814 - DAIMLER AG [DE]
- [A] US 2017057431 A1 20170302 - SINGH DILPREET [US]
- [A] EP 2985141 A1 20160217 - FORD GLOBAL TECH LLC [US]
- [A] GB 2513834 A 20141112 - SWIFT GROUP LTD [GB]
- [A] DE 102009032663 A1 20110707 - DEUTSCH ZENTR LUFT & RAUMFAHRT [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3514042 A1 20190724; **EP 3514042 B1 20210901**; CN 110065539 A 20190730; CN 110065539 B 20220301;
DE 102018200999 A1 20190725

DOCDB simple family (application)

EP 18211821 A 20181212; CN 201910062623 A 20190123; DE 102018200999 A 20180123